

M-Plus TapetenGrund

Übersicht Gebäudezertifizierung			
DGNB-Version 2023	DGNB-Version 2018	LEED v4.1	QNG
Qualitätsstufe 4 (Zeile 2)	Qualitätsstufe 4 (Zeile 2)	Nicht bewertet	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.5)
BNB	NaWoh – Version 4.0	BREEAM (DNSH)	EU-Taxonomie (DNSH)
Qualitätsstufe 5 (Zeile 5)	Anforderungen erfüllt (Zeile 5.5)	Nicht bewertet	Nicht bewertet

*Einzelergebnisse nachfolgend

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)			
VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/EG	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	VOC-Gehalt LEED [less water]	Erfüllt die VOC Anforderungen nach
30g/l (A/h)	<0,1% <1g/l	1g/l	RAL-UZ 102 (Blauer Engel – Wandfarben)

Inhaltsstoffe			
Produktcode/GISCODE	Lösemittel und Weichmacherfrei nach VdL RL 01	Formaldehydfrei nach VdL RL01	Konservierungsmittel
BSW10	ja	ja	Nicht enthalten
Konservierungsmittelfrei	Filmschutz	Blei, Cadmium, Chrom VI >0,1%	SVHC >0,1% Substances of Very High Concern
ja	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
SVHC >0,01% (100 PPM) nach REACH Annex XIV, XVII und SVHC Kandidatenliste 2018 21	Chlorparaffine (LCCP, MCCP, SCCP) >0,1%		
nicht enthalten	nicht enthalten		

Nachhaltiges Bauen / Gebäudezertifizierung

DGNB-Version 2018 (ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt)

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)

Qualitätsstufe 4

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe/Aspekte
2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC

DGNB-Version 2023 (ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt)

Erreichbare Qualitätsstufe (QS1-QS4)

Qualitätsstufe 4

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe/Aspekte
2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC

QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Anhangdokument 313 (Stand: 09/2023)

Anforderungen erfüllt

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe/Aspekte
5.5	Innenfarben	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Biozide / Schwermetalle

LEED v4.1

EQ Credit: Low-emitting materials

Anforderungen **nicht** erfüllt

VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	VOC-Grenzwert nach RL 2004/42/E	Emissionsgeprüft	Formaldehydgrenzwert <math><10\mu\text{g}/\text{m}^3</math> (28d)
<math><1\text{g}/\text{l}</math>	30g/l(A/h)	nicht bewertet	nicht bewertet

Bewertungssystem nach Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v4.0

Indikator 2.2.1 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

Zeile Anhangdokument 313
(Stand: 09/2023)

Anforderungen erfüllt

5.5

BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Bereich / Produkttyp

Qualitätsstufe 5

Zeile	Relevante Bauteile/Materialien/Flächen	Bereich / Produkttyp	Betrachtete Stoffe / Aspekte
5	Innenfarben	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.	Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC

BREEAM International New Construction 2016 - V6.0

TVOC-Gehalt (28d)	TVOC (28d) <math><300\mu\text{g}/\text{m}^3</math>	Formaldehyd-Gehalt (28d)
nicht bewertet	Anforderungen nicht erfüllt	nicht bewertet
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	VOC-Gehalt (HEA 02)	Bewertung BREEAM V6.0
<math><1\text{g}/\text{l}</math>	Anforderungen erfüllt	nicht bewertet

EU-Taxonomie			
Pollution Prevention - Do not significantly harm (DNSH)	Emissionsgeprüft	Formaldehydgrenzwert <math><60\mu\text{g}/\text{m}^3</math> nach 28d	Kanzerogene der Kat. 1a
nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.